

9. Literaturliste

Alex, P.C.; M.G.Jayathangaraj, P.Dhanapalan; (1992)

Nervous form of ketosis - a case report.

Cheiron; 21: 5 - 6; 161 - 162

Andersson, L.; (1988)

Subclinical Ketosis in Dairy Cows.

Veterinary clinics of North America: Food animal practice.; 4: 2; 233 - 251

Andersson, L.; (1984)

Concentration of blood and milk ketone bodies, blood isopropanol and plasma glucose in dairy cows in relation to the degree of hyperketonaemia and clinical signs.

Zentralblatt Veterinärmedizin; A 31; 683 - 693

Andersson, L.; K.Lundström.; (1984)

Concentrations of blood and milk ketone bodies, blood Isopropanol and plasma glucose in dairy cows. Methodological studies and diurnal variations.

Zentralblatt Veterinärmedizin; A 31; 340 - 349

Andersson, L.; U. Emanuelson; (1985)

An epidemiological study of hyperketonaemia in swedish dairy cows: determinants and the relation to fertility.

Preventive Veterinary Medicine; 3; 449

Andrews, T.; (1998)

Ketosis and fatty liver in cattle.

In Practice; 20: 9; 509 - 513

Baird, G.D.; (1982)

Primary ketosis in the high-producing dairy cow: Clinical and subclinical disorders, treatment, prevention and outlook.

Journal of Dairy Science; 65; 1 - 10

Bauer, M.; (1996)

Zur Untersuchung des Blutzuckerspiegels bei gesunden ketotischen Milchkühen.

Tierärztliche Umschau; 51: 481 – 487

Bell, A.W.; (1995)

Regulation of organic nutrient metabolism during transition from late pregnancy to early lactation.

Journal of Animal Science; 73; 2804

Berger, A.; (1995)

Untersuchungen über die Brauchbarkeit eines Schnelltestes zur semiquantitativen Bestimmung von β -Hydroxybuttersäure in Kuhmilch.

Inaugural-Dissertation, München

Bergman, E.N.; (1971)

Hyperketonemia-ketogenesis and ketone body metabolism.

Journal of Dairy Science; 54: 6; 936 - 948

Bergmann, E.; (1973)

Glucose metabolism in ruminants as related to hypoglycemia and ketosis.

Cornell Veterinary; 63; 341 ff.

Bethe, W.; M.Schäfer; (1972)

Zur Brauchbarkeit einiger diagnostischer Methoden zum Nachweis subklinischer Ketose in Milchviehherden.

Monatshefte Veterinärmedizin; 28; 541 - 545

Blum, J.W.; (1992)

Physiologische Grundlagen hoher Milchleistung beim Rind.

Schweizer Archiv Tierheilkunde; 134; 213 - 229

Brockmann, R.P.; (1979)

Roles for insulin and glucagon in the development of ruminant ketosis. - A Review

Canadian Veterinary Journal; 20; 121 - 126

Burgstaller, G.; (1998)

Fütterungsbedingten "Stoffwechsel-Entgleisungen" der Hochleistungskuh kann vorgebeugt werden!

Mühle+Mischfuttertechnik; 135: 16; 543 – 544

Cook, N.B.; (1999)

Milk metabolic profiles in dairy cows and fertility.

Cattle-Practice; 7: 3; 249 - 254

Cook, N.B.; W.R.Ward, H.Dobson; (2001)

Concentrations of ketones in milk in early lactation, and reproductive performance of dairy cows.

Veterinary Record; 148; 769 - 772

Dale H.; (1979)

An evaluation of a milk test for ketosis.

Norsk Veterinary Tidsskrift; 91; 299

Dargel, D.; (1987)

Zur enzymatischen Bestimmung von Acetoacetat und D-(-)-3-Hydroxybutyrat im blut und in der Milch von Kühen.

Monatshefte Veterinärmedizin; 42; 244 - 247

de Boer, G.; A.Trenkle, J.W.Young; (1985)

Glucagon, Insulin, growth hormone and some blood metabolites during energy restriction
ketonemia of lactating cows.

Journal of Dairy Science; 68; 326 - 337

Detilleux, J.C.; Y.T.Gröhn; (1994)

Effects of clinical ketosis on test milk yields in Finnish Ayrshire cattle.

Journal of Dairy Science; 77: 11; 3316 - 3323

Diekmann, L.; (1986)

Variation des Acetons in der Milch und seine Brauchbarkeit als Indikator für die
Energiebilanz bei Milchkühen.

Agrar Dissertation, Kiel

Diekmann,L.; K.Pabst und H.O.Gravert; (1986)

Routinebestimmungen des Acetons in Milch mit der Fließinjektionsanalyse.

Kieler Milchwirtschaftliche Forschungsberichte ; 38: 3; 205 – 213

Dirksen, G.; C.Hagert-Theen, M.Alexander-Katz, A.Berger; (1997)

Stoffwechselüberwachung bei Kühen in der Hochlaktation anhand von Milchparametern. I:
Tagesmilchmenge, Fett- und Eiweißkonzentration, Fett-Eiweiß-Quotient,
Harnstoffkonzentration.

Tierärztliche Rundschau; 52: 6; 319 - 324

Dirksen, G.; C.Hagert-Theen, M.Alexander-Katz, A.Berger; (1997)

Stoffwechselüberwachung bei Kühen in der Hochlaktation anhand von Milchparametern. II:
Aceton-, Acetoacetat- und β -Hydroxybutyratkonzentration.

Tierärztliche Rundschau; 52: 6; 476 - 484

Dirksen, G.; W.Breitner, A.Berger; (1995)

Ketosediagnostik: Semiquantitative Bestimmung von β -Hydroxybutyrat in Kuhmilch mit
einem neuen Trockentest.

Tierärztliche Umschau; 50: 4; 239 - 244

Dobbelaar, P.; T.Mottram, C.Nyabadza, P.Hobbs, R.J.Elliott-Martin, Y.H.Schukken; (1996)
Detection of ketosis in dairy cows by analysis of exhaled breath.
Veterinary Quarterly; 18: 4; 151 - 152

Dohoo, I.R.; S.W.Martin.; (1984)
Subclinical ketosis: Prevalence and Associations with Production and Disease.
Canadian Journal of Comparative Medicine.; 48: 1; 1 - 5

Drackley, J.K.; M.J.Richard, D.C.Beitz, J.W.Young; (1992)
Metabolic changes in dairy cows with ketonemia in response to feed restriction and dietary
1,3-Butanediol.
Journal of Dairy Science; 75; 1622 - 1634

Drepper, K.; (1976)
Bovine Ketose bei Hochleistungskühen.
Advances in Animal Physiology and Animal Nutrition; 7; 28 - 42

Duffield, T.F.; D.F.Kelton, K.E.Leslie, K.D.Lissemore, J.H.Lumsden; (1997)
Use of test day milk fat and milk protein to detect subclinical ketosis in dairy cattle in Ontario.
Canadian Veterinary Journal; 38; 713 - 718

Duffield, T.F.; D.Sandals, K.E.Leslie, K.Lissemore, B.W.McBride, J.H.Lumsden, P.Dick,
R.Bagg.; (1998)
Efficiency of monensin for the prevention of subclinical ketosis in lactating dairy cows.
Journal of Dairy Science; 81; 2866 - 2873

Emanuelson,U.; L.Andersson; (1986)
Genetic variation in milk acetone in swedish dairy cows.
Journal of Veterinary Medicine; A 33; 600 - 608

Emery, R.S.; J.W.Bell, J.W.Thomas; (1968)
Benefits derived from routine testing for milk ketones.
Journal of Dairy Science; 51: 6; 687 - 686

Emmert,M.; K.Wendt; (1991)
Untersuchungen des Zusammenhangs zwischen fütterungsbedingten Stoffwechselstörungen
und Eutergesundheitsschäden bei Milchrindern.
Monatshefte Veterinärmedizin; 46; 538 - 542

Enjalbert, F.; M.C.Nicot, C.Bayourthe, R.Moncoulon; (2001)
Ketone bodies in milk and blood of dairy cows: relationship between concentrations and
utilization for detection of subclinical ketosis.
Journal of Dairy Science; 84: 3; 583 - 589

Ewy, A.; B.Lutz; (1997)
Fütterung. Häufigste Stoffwechselerkrankung bei der Milchkuh.
Schweizer Braunvieh; 10; 13 - 14

Feucker, W.; N.Rossow; (2000)
PC-gestützte Tierärztliche Bestandsbetreuung für Rinder.
Veterinär Spiegel; 3; 171 – 174

Filar, J.; (1982)
Experimentelle Untersuchungen und Feldversuche zur Erforschung alimentärer Ketose bei
Kühen.
Proceedings XIIth World Congress on Diseases of Cattle, Netherlands; 1; 446 - 450

Filar, J.; (1979)
Über den Gehalt an β -Hydroxybutyrat, Acetoacetat und Aceton im Blut von gesunden und an
Ketose erkrankten Kühen.
Wiener tierärztliche Monatsschrift; 66: 12; 377 - 380

Fischer, U.; (1994)
Veterinärmedizinische Endokrinologie.
Fischer Verlag; ; 642 - 644

Foster, L.A.; (1988)
Clinical Ketosis.
Veterinary clinics of North America: Food animal practice.; 4: 2; 253 - 167

Fourichton, C.; H.Seegers, N.Bareille, F.Beaudeau.; (1999)
Effects of disease on milk production in the dairy cow: a review.
Preventive Veterinary Medicine; 41; 1 - 35

Franz, H.; F.Klug; (1989)
Beziehungen zwischen Leistungsveranlagung und Ketose bei Milchkühen unter
Laufstallbedingungen.
Monatsheft Veterinärbedizin; 44; 335 – 337

Freitag, M.; (1995)
Stoffwechselstörungen frühzeitig erkennen. Vorbeugen ist besser als Heilen.
Milchpraxis.; 33: 4; 166 - 167

Fürll, M.; Garlt, Lippmann; (1981)
Klinische Labordiagnostik.
Hirzel Verlag; ; 126 – 128

Gasteiner, J.; (2000)
Ketose, die bedeutendste Stoffwechelerkrankung der Milchkuh.
27. Viehwirtschaftliche Fachtagung zum Thema Management von Hochleistungskühen.
Gumpenstein, 6.-8.6.2000; 11 - 18

Geishauser, T.; K.Leslie, D.Kelton, T.Duffield; (2000)
Lohnt regelmäßige Überwachung auf Ketose in Milchkuhherden?
Praktischer Tierarzt; 81: 10; 850 - 858

Geishauser, T.; K.Leslie, J.Tenhagen.; (1999)

Prüfung von acht Ketosetests in der Milch zur Erkennung von subklinischer Ketose beim Rind.

Praktischer Tierarzt; 80: 11; 1085 - 1090

Giedecke, D.; J.Meyer, F.Graf, F.Kosak; (1987)

Stoffwechselbelastung , Freie Fettsäuren und Ketogenese bei Kühen mit hoher Milchleistung.
Advances in Animal Physiology and Animal Nutrition; 18; 10 - 19

Girszewski, H.; J.Voigt, B.Piatkowski; (1977)

Untersuchungen über Vorkommen, Erfassung und Behandlung der subklinischen Ketose bei Hochleistungskühen.

Monatshefte Veterinärmedizin; 32: 6; 201 - 203

Godkin, A.; (2000)

Double Jeopardy - Cows with Ketosis.

Ruminations column of the Ontario Milk Producer; 3; Internet, 1 - 2

Gravert, H.O.; (1991)

Indikatoren zur Beurteilung der Energiebilanz der Milchkuh.

Monatshefte Veterinärmedizin; 46; 536 - 537

Gravert, H.O.; E.Jensen, H.Hafezian, K.Pabst, H.Schulte-Coerne; (1991)

Umweltbedingte und genetische Einflüsse auf den Acetongehalt der Milch.

Züchtungskunde; 63; 42 - 50

Gröhn, Y.T.; J.J.McDermott; Y.H.Schukken; J.A.Hertl; S.W.Eicker; (1999)

Analysis of correlated continuous repeated observations: modelling the effect of ketosis on milk yield in dairy cows.

Preventive Veterinary Medicine; 39; 137 – 153

Guerra, H.E.C.; (1995)

Untersuchungen zum Vorkommen klinischer und subklinischer Ketosen in Form von Ketonurie bei Schwarzbunten (Holstein) und Jerseykühen in Costa Rica (Feldstudie).
Inaugural-Dissertation, Berlin

Gustavsson, A.H.; L.Andersson, U.Emanuelson; (1995)

Influence of feeding management, concentrate intake and energy intake on the risk of hyperketonaemia in swedish dairy herds.

Preventive Veterinary Medicine; 22; 237 - 248

Gustavsson, A.H.; U.Emanuelson; (1996)

Milk acetone concentration as an indicator of hyperketomaemia in dairy cows: the critical value revised.

Animal Science; 63: 2; 183 - 188

Hagert, C.; (1991)

Kontinuierliche Kontrolle der Energie- und Eiweißversorgung der Milchkuh während der Hochlaktation anhand der Konzentration von Aceton, Harnstoff, Eiweiß und Fett in der Milch.

Inaugural-Dissertation, München

Haraszti, J.; L.Zöldag; (1990)

Die diagnostische Rolle der Ketonurie in der Vorhersage von Fortpflanzungsstörungen der Kühe.

Wiener Tierärztliche Monatsschrift; 77; 377 - 382

Herdt, T.; (1988)

Fuel homeostasis in the ruminant.

Veterinary clinics of North America: Food animal practice.; 4; 213 ff.

Herdt, T.H.; (2000)

Ruminant adaption to negative energy balance. (Influences on the Etiology of Ketosis and Fatty Liver).

Veterinary clinics of North America: Food animal practice.; Vol.16 No.2; 215 – 229

Heuer, C.; A.Wangler; Y.H.Schukken; J.P.T.M.Noordhuizen; (2001)

Variability of acetone in milk in a large low-production dairy herd: a longitudinal case study.
The Veterinary Journal; 161;314 – 321

Heyer, H.; (1992)

Korrelation zwischen Acetongehalt der Milch und D(-)-3-Hydroxybutyrat-Gehalt des Blutes bei Milchkühen.

Monatshefte Veterinärmedizin; 47; 141 - 142

Hofmann, W.; (1992)

Rinderkrankheiten Band 1

UTB Taschenbuch, Ulmer Verlag; ; 304 - 309

Horber, H.; F.Mäder, H.Jucker; (1980)

Ketonkörperkonzentration in Blut, Milch und Urin bei gesunden und an primärer Ketose erkrankten Milchkühen.

Schweizer Archiv Tierheilkunde; 122; 553 - 564

Hünniger, F.; R.Staufenbiel und K.Pabst.; (1999)

Einsatz der Milchacetonbestimmung in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Praktischer Tierarzt; 80: 10; 880 -892

Hünninger., F.; (1998)

Einsatz der Milchacetonbestimmung in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Inaugural-Dissertation, Berlin

Huszenicza, G.; J.Haraszti; (1990)

Die diagnostische Bedeutung der Ketonurie für die Vorhersage von Fortpflanzungsstörungen bei Kühen.

HU Berlin, Symposium Energie- und Fettstoffwechsel der Milchkühe. Berlin, 1990; 175

Itoh, N.; M.Koiwa, A.Hatsugaya, H.Yokota, H.Taniyama, H.Okada, K.Kudo; (1998)

Comparative analysis of blood chemical values in primary ketosis and abomasal displacement in cows.

Journal of Veterinary Medicine; A 45; 293 - 298

Jazbec, I.; (1967)

Häufigkeit, Ätiologie und Therapie einer subklinischen Acetonämie in einem Rinderbestand.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift; 73: 23; 597 – 603

Jensen, E.; (1990)

Umweltbedingte Einflüsse auf den Acetongehalt der Milch.

Inaugural-Dissertation, München

Jorritsma, R.; S.Baldee, Y.H.Schukken, Th.Wensing, G.H.Wentink.; (1998)

Evaluation of a milk test for detection of subclinical ketosis.

Veterinary-Quarterly.; 20: 3; 108 - 110

Kauppinen, K.; (1983)

Prevalence of bovine ketosis in relation to number and stage of lactation.

Acta Veterinaria Scandinavica; 24: 4; 349 - 361

Kauppinen, K.; (1984)

ALAT, AP, ASAT, GGT, OCT activities and urea and total bilirubin concentrations in plasma of normal and ketotic dairy cows.

Zentralblatt Veterinärmedizin; A 31: 8; 567 - 576

Kedenburg, C.-P.; M.Mülling; (1970)

Glucose- und Ketonkörperblutspiegel bei Kühen während der Spätträchtigkeit und zum Laktationsbeginn sowie ihre Beeinflußbarkeit durch 1, 2-Propandiol (Propylenglycol). Zentralblatt Tierphysiologie, Tierernährung, Futtermitteltechnik; 27; 45 - 49

Kirchgessner, M.; (1992)

Tierernährung: Kohlehydratstoffwechsel der Wiederkäuer.

DLG-Verlag; ; 42 - 52

Klug, F.; H.Franz; (1991)

Züchterische Aspekte zum Auftreten der Ketose bei der Milchkuh.

Monatshefte Veterinärmedizin; 46; 573 - 575

Kolb, E.; (1981)

Neuere biochemische Erkenntnisse zum Mechanismus der Entstehung und der Verwertung der Ketonkörper.

Monatshefte Veterinärmedizin; 36; 625 – 629

Kraft, Dürr; (1997)

Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin.

Schattauer Verlag; ; 275 - 277

Krebs, H.A.; (1966)

Bovine Ketosis.

Veterinary Record; 78: 6; 187 - 191

Kronfeld, D.S.; (1971)

Hypoglycemia in ketotic cows.

Journal of Dairy Science; 54: 6; 949 - 961

Kümel-Möllering, M.; N.Rossow; (1994)
Einsatz von Daten der Milchleistungsprüfung zur indirekten Beurteilung des
Stoffwechselstatus von Milchkühen.
Monatshefte Veterinärmedizin; 49; 115 - 119

Lark, R.M.; B.L.Nielsen, T.T.Mottram; (1999)
A time series model of daily milk yields and its possible use for detection of a disease
(ketosis).
Animal Science; 69: 3; 573 - 582

Lean, I.J.; M.L.Bruss, R.L.Baldwin, H.F.Truett; (1991)
Bovine ketosis: a review. I. epidemiology and patogenesis.
Veterinary Bulletin; 61: 12; 1209 - 1218

Lean,I.J.; M.L.Bruss, R.L.Baldwin, H.F.Truett; (1992)
Bovine ketosis: a review. II.biochemistry and prevention.
Veterinary Bulletin; 62: 1; 1 - 14

Lingaa, F.; B.Tveit; (1992)
Etiology of acetonaemia in norwegian cattle. 2.effect of butyric acid, valeric acid and
putrescine.
Journal of Dairy Science, 75; 2433 – 2439

Littledike, E.; J.Young, D.Beitz; (1981)
Common metabolic disease of cattle: Ketosis, milk fever, grass tetany and downer cow
complex.
Journal of Dairy Science; 64; 1465 ff.

Mäntysaari, E.A.; Y.T.Gröhn; (1991)
Clinical ketosis: phenotypic and genetic correlations between occurrences and with milk yield.
Journal of Dairy Science; 74; 3985 - 3993

Markusfeld, O.; (1985)

Relationship between overfeeding, metritis and ketosis in high yielding dairy cows.

Veterinary Record; 116: 18; 489 - 491

Marstorp, P.; T.Anfält, L.Andersson; (1983)

Determination of oxidized ketone bodies in milk by flow injection analysis.

Anal.Chim.Acta; 149; 281 - 289

Menahan, L.A.; W.B.Holtmann, L.H.Schultz, W.G.Hoekstra; (1967)

Relationship between β -hydroxybutyrate and acetoacetate plus acetone contents of blood und urine of the ruminant.

Journal of Dairy Science; 50: 9; 1409 - 1416

Miettinen, P.V.A.; (1994)

Relationship between milk acetone and milk yield in individual cows.

Journal of Veterinary Medicine; A 41; 102 - 109

Moore, D.A.; V.Ishler; (1997)

Managing dairy cows during the transition period: Focus on ketosis.

Veterinary Medicine; 92: 12; 1061 – 1072

Mottram, T.T; P.Dobbelaar; Y.H.Schukken; P.J.Hobbs; P.N.Bartlett; (1999)

An experiment to determinethe feasibility of automatically detecting hyperketonaemia in dairy cows.

Livestock Production Science; 61: 1; 7 – 11

Muche, T.; (1994)

Untersuchungen zur Aussage der Konzentrationen an Ketonkörpern im Blut und in der Milch und an Freien Fettsäuren im Blutplasma von Milchkühen.

Inaugural-Dissertation, Berlin

Müller, K.-H.; M.Schäfer; (1979)
Untersuchung zur Häufigkeit und Dauer der Ketonurie bei Milchkühen.
Monatshefte Veterinärmedizin; 34; 481 - 484

Nemec, M.; T.Zadnik, I.Jazbec; (1997)
Acetone concentration in bulk milk samples.
Zbornik-Veterinarske-Fakultete-Univerza Ljubljana; 34: 1; 53 - 58

Nemec, M.; T.Zadnik, M.Klinkon, I.Jazbec, F.Trenti; (1994)
Acetone content in bulk milk samples.
Proceedings 18th World Buiatric Congress, Bologna, 29.8 - 2.9. 1994; 2; 1261 - 1264

Piatkowski, B.; J.Voigt, H.Girszewski, H.Steger; (1974)
Zur Feststellung und Behandlung der subklinischen Ketose bei Milchkühen.
Monatshefte Veterinärmedizin; 29; 532 - 534

Rajala-Schultz, P.J.; Y.T.Gröhn, C.E.McCulloch.; (1999)
Effects of milk fever, ketosis and lameness on milk yield in dairy cows.
Journal of Dairy Science; 82; 333 - 342

Roberts, C.J.; I.M.Reid, G.J.Rowlands, A.Patterson; (1981)
A fat mobilisation syndrome in dairy cows in early lactation.
Veterinary Record; 108; 7 - 9

Robinson, A.M.; D.H.Williamson; (1980)
Physiological roles of ketone bodies as substrates and signals in mammalian tissues.
Physiological Reviews; 60; 143 – 187

Rohrbach, B.W.; A.L.Cannedy, K.Freeman, B.D.Slenning.; (1999)
Risk factors for abomasal displacement in dairy cows.
Journal of the American Veterinary Medical Association; 214; 1660 - 1672

Rosenberger, G.; (1978)
Krankheiten des Rindes.
Parey Verlag; ; 1051 - 1067

Rossow, N.; B.Staufenbiel; (1991)
Kontrolle des Energie- und Fettstoffwechsels bei Hochleistungskühen.
Monatshefte Veterinärmedizin; 46; 735 - 737

Rossow, N.; B.Staufenbiel, R.Staufenbiel, H.Gürtler, D.Dargel, R.Neuer; (1991)
Zur Bewertung erhöhter Ketonkörperkonzentrationen bei der Milchkuh.
Monatshefte Veterinärmedizin; 46; 11 - 17

Rossow, N.; B.Staufenbiel, U.Jakobi; (1990)
Die Nutzung von Milchinhaltstoffen für die Stoffwechselüberwachung bei Milchkühen.
Monatshefte Veterinärmedizin; 45; 686 - 690

Rothera, G.; (1908)
Note on the sodium nitro-prusside reaction for acetone.
Journal of Physiology; 37; 491 - 494

Salewski, A.; (1997)
Ketose und Mineralstoffstörungen beim Rind.
Milchpraxis.; 35: 3; 153 – 156

Schäfer, M.; A.Uhlig; U.Johannsen; (1988)
Untersuchungen zur Leberfunktion der Milchkuhe im peripartalen Zeitraum.
Archiv experimentelle Veterinärmedizin; 42: 1; 100 – 107

Sevinc, M.; A.Basoglu, I.Öztok, M.Sandikci, F.Birdane; (1998)
The clinical-chemical parameters, serum lipoproteins and fatty infiltration of the liver in
ketotic cows.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences; 22; 443 - 447

Shaw, C.J.; (1956)
Ketosis in dairy cattle. A Review
Journal of Dairy Science; 39; 402 ff.

Spoehr, M.; J.Beening, H.Scholz; (1992)
Informationen aus der Milch des Rindes zur Überprüfung von Fütterung und Gesundheit.
Praktischer Tierarzt; Coll.vet.XXIII; 52 - 56

Statistisches Bundesamt; (2001)
Statistisches Jahrbuch 2001
Statistisches Jahrbuch; ; 156 - 157 und 184

Staufenbiel, B.; (1989)
Experimentelle Untersuchungen zur Beurteilung der Energiebilanz der Milchkuh.
Inaugural-Dissertation, Berlin

Staufenbiel, R.; F.Hünninger, B.Pieper, S.Poppe; (1999)
Propylenglycol - Informationsblatt zum Einsatz in der Milchviehfütterung.
Praktischer Tierarzt; 80: 10; 880 - 892

Staufenbiel, R.; J.Langhans, J.Bauer, D.Dargel, N.Rossow, G.Leuthold; (1989)
Untersuchungen zur Beurteilung der postpartalen Energiebilanz der Milchkuh.
Monatshefte Veterinärmedizin; 44; 594 - 598

Steen, A.; O.Österas, H.Grönstöl; (1996)
Evaluation of additional acetone and uria analyses, and of the fat-lactose-quotient in cow milk
samples in the herd recording system in norway.
Journal of Veterinary Medicine; A 43; 181 - 191

Steen, A; H.Grönstol; P.A.Torjese; (1997)
Glucose and insulin response to glucagon injection in dairy cows with ketosis and fatty liver.
Journal of Veterinary Medicine; A44; 521 – 530

Steger, H.; H.Girschewski, B.Piatkowski, J.Voigt; (1972)
Die Beurteilung des Ketosestatus laktierender Rinder aus der Konzentration der Ketokörper in Blut und des Azetons in der Milch.
Archiv für Tierernährung.; 22: 3; 157 - 162

Toth, L.; P.Csendes, T.Gaal; (1989)
Untersuchungen und Bedeutungen der Ketonurie bei laktierenden Kühen.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift; 96: 1; 10 - 14

Tveit, B.; F.Lingaas, M.Svendsen, Ö.V.Sjaastad; (1992)
Etiology of acetonemia in norwegian cattle. 1.effect of ketogenic silage, season, energy level and genetic factors.
Journal of Dairy Science; 75; 2421 - 2432

Unglaub, W.; (1983)
Untersuchung zur Bestimmung und zum Gehalt des Acetons in Milch.
Tierärztliche Umschau; 38; 534 - 544

Vagts, H.; (1999)
Der Einfluß der Ketose auf die Eutergesundheit und Milchqualität.
Inaugural-Dissertation, Berlin

Veenhuizen, J.J.; J.K.Drackley, M.J.Richard, T.P.Sanderson, L.D.Miller, J.W.Young; (1991)
Metabolic changes in blood and liver during development and early treatment of experimental fatty liver and ketosis in cows.
Journal of Dairy Science; 74; 4238 - 4253

Wenninger, A.; O.Distl; (1993)
Analyse von umweltbedingten und genetischen Einflüssen auf den Harnstoff- und Acetongehalt der Milch bei den Rassen Deutsches Fleckvieh und Deutsches Braunvieh.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift; 100:10; 405 – 410

Wiesner, E.; R.Ribbeck; (1991)
Wörterbuch der Veterinärmedizin.
Gustav Fischer Verlag; ; 772 - 773

Wootton, P.; (1992)
Nervous ketosis.
Canadian Veterinary Journal; 33; 194

Wurm, A.; (1985)
Erhebung von tierärztlichen Daten in einer Rinderpraxis. Stoffwechsel- und
Eutererkrankungen sowie deren Beziehung zur Milchleistung.
Inaugural-Dissertation, Kiel